



**Certificado nº** **TMP-043/2024**  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

**UPONOR GmbH**  
Industriestrasse 56  
97437 Hassfurt  
Germany

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

<b>Tubos / Pipes:</b> Uponor GmbH Am Köhlersgehär 17 98544 Zella Mehlis Germany	<b>Acessórios / Fittings:</b> Uponor GmbH Daimlerstrasse, 6 97437 Hassfurt Germany	<b>Bender Armaturen GmbH &amp; Co. KG</b> Zür Bruke 2 57368 Lennestadt Germany
---	--	---

**Produto:**  
*Product:*

**Sistemas de tubagens multicamada para instalações de água quente e fria no interior de edifícios**  
*Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings*

**Referências:**  
*Type references:*

Ver anexo / See annex

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

**UPONOR S-PRESS PLUS METAL**

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / See annex

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

**NP EN ISO 21003-1:2009; EN ISO 21003-3:2008;  
NP EN ISO 21003-5:2010**

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

PLA-0668/22-1 / CEIS; 128056/18 / SKZ; LC 17514-2 / KIWA;  
20234001714/10-10; 20234001714/20-10; 20234001714/30-10;  
20234001714/10-11; 20234001714/20-11; 20234001714/30-11;  
20234001714/10-13; 20234001714/20-13; 20234001714/30-13;  
20234001714/10-14; 20234001714/20-14; 20234001714/30-14;  
20234001714/10-12; 20234001714/20-12; 20234001714/30-12;  
20234001714/10-15; 20234001714/20-15; 20234001714/30-15;  
20234001714/10-16; 20234001714/20-16; 20234001714/30-16;  
20234001714/10-17; 20234001714/20-17; 20234001714/30-17/ CATIM

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Nos componentes do sistema pode ser colocada esta marca  
*Can be placed on the system parts the following mark*



**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

**2029-12-08**

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

**TMP-021/2020**

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

**2024-12-09**

**Francisco Barroca**  
Diretor Geral / General Manager

Este Certificado é constituído por um Anexo com 6 (seis) páginas  
*This Certificate includes one Annex with 6 (six) pages*